



國內郵資已付
高雄郵局許可證
高雄免字第425號
藥師週刊
退件請退回
板橋國慶郵局



第2357期 2024.04.15~04.21

藥師週刊

《每逢週一發行》
1960.4.30創刊

發行人/黃金舜 社長/蕭輔元 總編輯/許嘉紋 執行秘書/劉瑞耀 記者/蔡秋鳳
發行所：中華民國藥師公會全國聯合會 社址：104台北市民權東路一段67號5樓
投稿 e-mail: pharmist@taiwan-pharma.org.tw 網址: http://www.taiwan-pharma.org.tw
電話：(02)2595-3856 傳真：(02)2599-1052 承印：益響實業有限公司 (02)2389-0021
版權所有·本刊圖文非經同意不得轉載 行政院新聞局局版北市誌第323號 中華郵政北台字第888號執照登記為雜誌文寄

重點推薦 2版 北市21大醫事團體 攜手守護全民健康 | 3版 關心震災專題報導 | 4版 走過一甲子的社區藥局 感恩樂捐

0403 大地震重創花蓮 公會展開全區藥局受災調查

立委林憶君視察受災藥局 與全聯會協助善後



↑立委林憶君與全聯會共同關心地震狀況，並提供協助。

【本刊訊】清明連假前4月3日上午7點58分，發生芮氏規模7.2有感大地震，並釀成全國的傷亡災情。這次大地震的震央在花蓮近海，地震深度更僅有15公里，最大震度六級對花蓮地區造成嚴重影響。來自花蓮的全聯會秘書長、立委林憶君於第一時間奔赴回花蓮了解災情，花蓮縣藥師公會理事長吳展蓉也馬上展開全區藥局的受災調查。

全聯會理事長黃金舜委請在花蓮當地的常務理事趙瑞平，前往了解災損狀況。吳展蓉表示，根據花蓮縣公會初步調查，92家藥局中僅11家藥局回報有災情，多半是商品損壞、地板、門、飲水機損毀，人員均安，全聯會也將與花蓮公會一同協助相關藥局處理善後問題。

這次大地震仍餘震不斷，林憶君呼籲花蓮居民，仍需要注意安全，若家中建築物或財產

FIP 對台灣地震災區 表達深切慰問

【本刊訊】世界藥學會FIP在4月4日用書信向台灣藥師夥伴表達慰問。Mr. Paul Sinclair 在信中表示，全世界的藥師不分國界，向台灣發生大地震表達慰問，對於人員傷亡與相關的破壞毀損表達同情，FIP將透過制定人道主義計畫，來支持FIP 成員組織，盼該計畫可以提供受影響的藥師和藥局支援。必要時，FIP將提供台灣受災藥師協助，並持續保持聯繫。

→世界藥學會(FIP)對台灣地震的慰問信件。



因地震造成損失，請記得拍照存證，以利後續稅務減免；政府相關單位也要針對災民的內心創傷問題，配合民間團體，共同合作，即時作好心理輔導與諮商，避免受災民眾再度發生如

921地震後的「創傷症候群」。如有相關需要協助問題可洽林憶君花蓮服務處：花蓮市福建街188號、電話：03-8320373。

防砍藥價釀缺藥潮 健保署擬修法

【本刊訊】今年4月起，健保藥價調整，其中調降4,551項、調升17項，可為健保節省55.3億元，但仍讓外界憂心衍生缺藥潮。

對此，健保署於4月8日與國內外藥廠、藥界召開「113年健保藥品政策改革方案相關法規修正草案溝通會議」，會中討論國產藥品給予優惠價格，獲得國內製造業和立委辦公室支持，由於部分條文還需要修正，預計最快年

中公布新辦法。健保署醫審及藥材組組長黃育文接受媒體採訪時指出，112年健保藥品政策改革，健保署開過很多場會議，今年針對「全民健康保險藥品價格調整作業辦法」及「全民健康保險藥物給付項目及支付標準」兩個子辦法，提出部分條文修正草案。兩大共識為「使用國產原料的藥品，健保核價加兩成」、「針對過了專利期

藥物，若在台灣取得第一、二張許可證的學名藥，則給予原廠藥價110%的健保藥價。」

黃育文表示，本次修法主要是為了國內「藥品供貨穩定」，讓醫師、病人有藥可用。此次會議邀請製藥界供應端代表，以及國民黨、民進黨、民眾黨等立委辦公室代表，下一次則會邀請醫院、公學會、藥師公會等藥物使用端單位，開會時間未定。

北市21大醫事團體 攜手守護全民健康



↑臺北市藥師公會理事長尹岱智(前排左四)與21大醫事團體代表合照。

◎文／台北市記者王郁甯

為建立醫事團體更深的合作情誼，臺北市藥師公會與台北市藥劑生公會聯合主辦「臺北市21

大醫事團體聯誼」，活動於3月29日舉辦。臺北市衛生局長陳彥元、臺北市社會局長姚淑文與各公會理事長親臨現場，讓

活動更盛大順利。

多元整合的服務、跨界的合作是趨勢。在臺北市衛生局與21大醫事團體的團結中，一起為市民的健康努力，不論是專業的醫事照護，或是公益服務，都能有加乘的合作效果。去年一起合辦「台北健康養成記」與今年合辦「捐血愛無限」活動，都有非常好的成果。以專業、熱情，為民健康、服務民眾，即是醫事人員的天職，推行公共衛生政策也是責無旁貸。

近日臺北市衛生局與臺北市社會局，因食安社會事件業務

很繁重，常需親上火線，理事長尹岱智利用此機會，請所有的來賓用最熱烈的掌聲給他們加油打氣，也向所有參與公會的貴賓致敬，包括臺北市藥師公會幹部，敬佩大家都是義務且無私的奉獻付出。

活動最後，將下次聯誼的主辦棒交接給臺北市職能治療師公會及台北市呼吸治療師公會，臺北市藥師公會也為所有的公會製作專屬手拿板，當作交接品項，往後可以一直沿用，為活動留下記憶。

台中醫藥合作 同創共善之路



↑臺中市藥師公會與臺中市醫師公會於3月24日舉辦醫藥座談餐會。

◎文／藥師許建華

3月24日是一個特別的日子。過去，在臺中市藥師公會前理事長李淑玲任內曾開啟的醫藥聯誼餐會，因疫情不得不停辦；本屆在

臺中市醫師公會理事長王博正與臺中市藥師公會理事長陳振聲共同努力下，舉辦醫藥座談餐會，主題：「溝通協調診所與藥師合作事宜」。此次活動由醫師公會主

辦，除雙方公會理事長及理監事踴躍參加之外，還特別邀請診所藥師委員會主委、副主任及社區藥局委員會主委共同參加，以期能達到更貼近的溝通。

與會中，理事長陳振聲提出目前醫藥雙方合作相關議題，包括：報備支援相關法規、健保申報藥事服務費注意事項及健保署推動「全民健康保險提升用藥品質之藥事照護計畫」中，診所醫師轉介部分，希冀醫藥合作解決病人用藥問題。王博正認同：唯有醫藥合作，才能共創對民眾最有利的醫療環境，任何醫藥溝通相關問

題，他很樂意成為協調的橋樑。醫師高嘉君提出：所有相關醫療機構，不分醫院、診所、藥局、養護中心、復健治療所等應相互合作向政府公務門反映健康雲的推動，有助保存所有民眾醫療就醫資訊，以期未來能進一步相互串聯。

此次活動在賓主盡歡之下結束，這只是個開始，下半年，臺中市藥師公會歡迎臺中市醫師公會來作客。

(本文作者為臺中市藥師公會診所藥師委員會主委)

全方位長照時代 藥師絕不缺席



↑打造「全方位長照AI智慧人才培育訓練基地」於3月23日啟用開幕。

◎文／高雄記者張家馨

臺灣面臨超高齡化時代，銀髮安養及長照有很大的需求及難題，其中長照人力資源及AI數位化服務有迫切之需求，因此，高雄市立志中學與中華國際全方位照護學會攜手合作配合政府教育、衛福及數位部的政策，打造

「全方位長照AI智慧人才培育訓練基地」於3月23日啟用開幕，希望能培育更多的長照人力，為銀髮安養及長照服務，投入符合E世代的生力軍。

活動當天高雄市教育局副局長吳文靜、立委李昆澤、李柏毅、高雄市議員何權峰、鄭孟

洳、李雅慧、黃香菽等皆受邀出席，物理治療師公會全聯會理事長楊政峯及高雄市藥師公會理事黃芬民等多位長照相關產業公會參與，在產官學三方見證下，立志中學校長江澈和中華國際全方位照護學會副理事長謝德賢代表雙方簽訂合作，共同提升南臺灣長期照護品質，支持大高雄地區長照服務專業發展，建立社會服務需求與教育合作之機制。

開幕典禮首先由專業教練帶領各位進行抗力球體驗，再針對培訓基地的設備環境及未來服務規畫進行說明，並讓參與來賓現場體驗，包含MOBI智能划船機、液壓式位移機、AG-04復健專用主被動運動機、AED訓練機、R型助

行器等培訓基地的設施操作。中華國際全方位照護學會副理事長謝德賢表示，學會致力於推動「全人健康照護」服務，並配合政府政策深入社區，期盼建構一個能提供民眾從出生、成長到老年，每個階段所需的健康照護服務平台，感謝此次參與活動之貴賓，希望未來能有機會向藥師介紹並合作。

立志高中副校長江山定說明，此次以產學共創、青銀共學、老幼共好、社區共榮的友善理念打造「全方位長照AI智慧人才培育訓練基地」，開放所有對於銀髮安養及長期照護有服務需求且有意願學習的民眾，共同參與學習，一同朝全民健康的方向前進。

全聯會對花蓮強震 第一時間表達關切



↑ 4月3日花蓮發生7.2地震，全聯會秘書長林憶君代表全聯會率領公會幹部，前往受災幹部家中探望，盡可能提供協助。

◎文／花蓮縣記者趙瑞平

4月3日上午7點58分一陣天搖地動，花蓮地區發生60年來最嚴重的地震，芮氏規模達到7.2，

隨即8點10分又發生規模6以上的餘震，連續的餘震持續的震撼花蓮這塊土地。

當天上午九點，藥師公會全

聯會理事長黃金舜致電全聯會秘書長林憶君及全聯會常務理事趙瑞平，表達關切之意，希望盡快了解自營藥局災損狀況，同時蒞臨花蓮縣藥師公會理事長吳展蓉立即擱置整理自家災損的工作，連絡幹部並分派責任藥局，分頭致電各自營藥局的藥師會員，迅速了解人員安全及災損情形後回報全聯會。經調查，各藥局多為藥櫃傾倒、藥品跌落破損，幸無人員傷亡或重大損害，午間前後即將消息回報全聯會理事長。

看著電視媒體持續報導花蓮各地大型災情及救災進度，原本慶幸同業藥師沒有重大災情，趙瑞平常務卻在此時收到通報，服務花蓮縣藥師公會15年的總幹事

蘇德興其住宅受到嚴重損壞，列為危樓必須拆除重建。林憶君代表全聯會率領公會幹部，前往總幹事家中探望，看到屋內牆倒壁裂、滿目瘡痍，怵目驚心。除轉交慰問金，趙瑞平身為里長，特別協調提供貨櫃屋安置物品，並查報縣府及申請救助事宜，希望能協助蘇總幹事搬遷及居住安頓等事宜。

藥師公會在第一時間在全聯會理事長指揮交辦下立即有效協助同業受災戶，民眾看在眼裡，感受到藥師公會是一個非常令人稱讚的團隊，希望災後重建順利進行，盡快恢復到往日的正常生活。天佑花蓮！

FIP提供支援協助 強調災難中藥師角色

◎文／台中記者謝宜倪

世界藥學會(International Pharmaceutical Federation, FIP)理事長Paul Sinclair和執行長Dr. Catherine，於4月4日代表全球藥師向4月3日受台灣芮氏規模7.2強震影響的受災者表示最深切慰問。

地震造成了人員傷亡和破壞，FIP與該受災地區的藥師們同在，並希望受災地區的藥師能夠繼續為他們的社區居民提供照護。FIP目前正在支持其成員組織，通過人道主義計畫來為受災藥師提供支持協助，幫助恢復家園重建。

FIP 通過人道主義計畫協助受災藥師

◎文／台中記者謝宜倪

台灣花蓮近日發生芮氏規模7.2地震引起國際社會的關注，FIP迅速響應，與當地藥學界同仁取得聯繫，提供必要的支援。FIP強調，在自然災害中，藥師扮演著至關重要的角色，例如保障關鍵醫療照顧服務和藥品的獲取。在這次地震中，台灣藥師們展現他們的專業精神和責任感，確保受災地區居民的醫療需求得到滿足。

作為人道支援計畫的一部分，FIP將繼續與台灣及其他受災地區的藥學界保持

聯繫，必要時提供所需的支持和協助，以確保在這些困難時期，民眾可以繼續獲得必要的醫療服務和藥物。

FIP表示，組織致力於提高人們對藥師在災難和緊急情況中所扮演角色的認識，並使用社區作為支持框架以確保專業的準備就緒。此外，FIP將繼續致力於解決在工作中發現的缺口，例如缺乏針對藥師的特定培訓和對他們如何更積極參與的認識。一群人道主義藥師發出呼籲：「讓我們肩並肩地站在一起，在全球範圍內互相支援。」FIP將繼續支援協助全球受災地區的藥學專業，確保在災難和緊急情況下，民眾的醫療和藥品需求得到妥善滿足。

→ 了解更多關於FIP人道主義工作計畫的資訊



◆ 芮氏地震規模(Richter magnitude scale)，是用來描述地震所釋放的能量大小，以無單位的實數表示(例如6.5)。規模6.0相當廣島原子彈數量0.5顆；規模6.5相當2.8顆；規模7.0相當15.9顆。

◆ 震度(Intensity)，是描述人所感受到地面振動的激烈程度，或物體因受振動所遭受的破壞程度。例如4級，少數未固定物品可能傾倒掉落；5級，人會感到難以走動；6級，人會感到站立困難。

藥師在嚴重天災 所能扮演的角色

◎文／藥師陳浩銘

4月3日的花蓮大地震為近25年來規模最大的地震，芮氏規模7.2強震造成台灣多方的損失與傷害，尤其花東地區最為嚴重，台灣各界團結努力救災與提供各種協助，藥師作為醫療體系重要的一環，也紛紛貢獻一己之力，讓台灣度過這次的災害。

軍警消及專業救難人士前往第一現場進行救災，臨床醫師與護理師對於生命的拯救不遺餘力，廚師與善心人士提供餐點飲品作為日常必須，而藥師在自然天災中，能夠為社會提供多樣化的協助是不爭的事實，包含醫藥品的供應(pharmaceutical supply)、病人的管理與教育(patient management and education)、政策的協調(policy coordination)與意見的整合(response integration)。

絕對不要小看藥師在醫療體系的專業與重要性，我們在醫藥品供應鏈上扮演重要的角色，隨時可以支援緊急救難所需物資，另外我們也有專業經驗進行病人管理與衛生教育，更具備一些基礎的衛生與醫學知識，能夠補足醫師第一時間無法親自處理或宣導的事項，更不用說政策的配合及病人意見的彙整，這都是社會寶貴的人力與智慧資源。

各種重大災害來臨時，可能道路中斷或是物資短缺，當地或鄰近的藥局絕對是第一線的補給站，不但可以減少當地居民舟車勞頓到大城市或大醫院就醫領藥，也可以提供民眾足夠的知識以減少額外的傷害。

台灣位處地震帶，藥局遍布社區鄰里，數量亦多於便利商店，希望政府對於藥師角色的重要性有創新思維的定位與眼光，讓藥師在緊急或大規模災害時，能適才適所。



FIP Humanitarian

走過一甲子的社區藥局 感恩樂捐



↑頭城藥局60周年舉辦「愛藥吉食」感恩活動。

◎文／宜蘭縣記者陳奕志

一甲子的日子，可以讓純良赤子成為碩德耆老，可以讓千萬種子形成蓊鬱森林，也可以讓社區藥局深受民眾的信任。

在3月的吉時，於宜蘭縣頭城鎮的慶元宮前，舉辦一場感恩音樂會，除了有歌手演唱，社區舞蹈表演，更安排地方美食品嘗以及抽獎活動，這不是廟會慶典，而是頭城藥局的60周年「愛藥吉食」感恩活動。

在頭城，這個宜蘭縣最北邊的行政區，60年前成立頭城藥

局，從此開始服務鄉親的一甲子歲月。由最初的負責人楊哲雄，直到第二棒的林文奎藥師，無論風雨，頭城藥局皆屹立在頭城鎮的街上，一直為鄉親的健康努力著。

藥師林文奎不僅長期擔任宜蘭縣藥師公會的理監事職務，在疫情期間，更是責無旁貸地擔任防疫急先鋒的工作，發放實名制口罩及快篩試劑，在藥局營業時間過後，拉下鐵門顧不得外面風雨，也繼續完成送藥到府的任務。每次問他，這樣做不辛苦

嗎？總是迎來一句，「鄉親有需要，我們也樂意去做」。

林文奎選擇在藥局成立一甲子的日子，把對於鄉親的感謝以音樂會的方式呈現，不僅自費籌辦系列活動，希望藉著活動，與頭城鄉親一同感受正能量，希望一掃疫情的陰霾，也期待在地的鄉親們可以共同延續愛的能量，一起點燃關懷社會的火苗。會後，也將愛心捐款60萬轉送包含家扶中心、聖方濟老人長期照護中心等15家在地的單位，讓他們一同為頭城的幸福一起努力。

桃園友善特色藥局 用文化提升藥事照護品質



↑桃園市藥師公會於3月10日舉辦友善特色藥局增能課。

◎文／桃園記者郝威

桃園有非常大量的外籍人士，以及各種不同文化族群的民眾，為讓藥師進行藥事照護同時，也可以針對不同民眾提供高品質的服務，桃園市藥師公會於3月10日舉辦整合友善用藥安全網絡計畫之友善特色藥局增能課程。課程邀請包含藥師劉宗錡，分享居家式藥事照護暨社區藥師之長照服務、藥師鄭任翔分享文化能力與友善藥事服務等。

劉宗錡以自身經營華特藥局失智據點的經驗，分享藥師在長照可以扮演的角色，例如提供長照人員專業知能補充，藥物相關諮詢等，也可以藉由家訪，協助民眾瞭解用藥方式，整理過期藥品、保健品，甚至改善居家環境。鄭任翔則是從文化角度作切入，提醒醫療人員應將目光從醫療回歸到人身上，課程中還使用VR，讓藥師們身歷其境，扮演外籍客人及外籍藥師，體驗不同文

化在溝通上會遇到的困難，並且討論如何藉由合適的工具，有效率地將用藥知識傳遞給不同文化的族群。藥師陳宜萱則是針對視障者領藥時可能遇到的困難，向藥師們分享各種不同解決方式，例如使用貼紙或橡皮筋綑綁藥罐作為記號，或是利用藥盒上的QR

Code協助民眾分辨藥品。

身為藥師，不只要能服務一般民眾，更要針對不同文化、不同族群，以及有特殊需求的民眾，也提供相同品質的藥事照護，才可以朝向友善特色藥局的目標前進。

米八芭藥師週記
-胃乳

發現胃部潰瘍

塗上保護膜

這樣吃東西後，胃酸淹上來時，傷口就不會受到刺激了！

沒問題！

所以我只能當個邊緣藥，跟其他藥都要間隔2小時以上喔！

不然會影響別人的效果

但我無法分辨目標會把同時在胃裡的東西也包起來。

我沒辦法工作了！

對不起！！

所以要空腹時就讓我去修補，效果才會好喔！

放我出去！

藥師週刊電子報 免費提供藥師閱讀



【本刊訊】藥師週刊除發行印刷紙本外，亦有免費電子報提供藥師閱讀，歡迎全國藥師訂閱。

訂閱方式：(1)請將您e-mail信箱、姓名、連絡電話，傳至pharmist@ taiwan-pharma.org.tw並註明「訂閱藥師週刊電子報」。(2)可在TPIP平台訂閱，如QR code之步驟。

北市藥師好好說 搶攻影音來解惑

◎文／台北市記者蘇柏名

由著名臉書粉專「台灣，你好」與臺北市藥師公會協力推出的網路節目「藥師好好說」已於四月份上線，主持人金鐘獎得主 Lucy (右圖右者) 以及臺北市藥師公會的藥師們，以詼諧逗趣的方式，替時下網民們解決各種藥物的疑難雜症。

首集節目邀請到著名的網紅藥師、同時也是臺北市藥師公會媒體公關委員會的委員「奶酪糕藥師」高凌庭，來和大家分享時下年輕男女最關心的議題「避孕藥」，除了主持人專業的問答，一旁「應

援團」酸辣的提問更是讓奶酪糕藥師頻頻臉紅，幸好，專業的藥師始終沒被問倒，成為節目大賣點。

接下來預計還會邀請暖氣藥師蘇柏名、網紅美女藥師王郁甯等有媒體經驗的藥師錄製各種實用的主題，希望能夠針對各種民眾好奇的時事議題予以解答，畢竟藥師常「不知道民眾不知道什麼」，透過影音媒體平台，能夠精準的掌握民眾的疑惑並予以解答，展現專業同時提升藥師的能見度，一舉數得。



↑ 臺北市藥師公會協力推出的網路節目「藥師好好說」已於4月上線。

藥品 便民包裝 調查

請各位藥師協助填寫問卷
越多藥師回饋越能推進政府機關督促藥廠生產小包裝藥品!

調查表單連結

請掃描以下QR Code

<https://reurl.cc/xax1kl>

中華民國藥師公會全聯會

藥師週刊 112年合訂本
每本售價**1000元**

買一送一 (贈送111年合訂本) 送完為止

請速郵政劃撥 19614351
戶名：社團法人中華民國藥師公會全國聯合會

大樹藥局 今期刊發表 台灣百大上市藥生技公司

徵 藥師 醒師專案 開店創業

教你開一家會賺錢的店

分紅入股當股東，創業加盟當店東

誠摯邀請 第5個五年計劃 • 200位藥師店東
報名人數已達140位，尚餘60位名額 等您來加入

帶薪受訓，開店前收入不中斷 | 報到後最快六個月可開店

開店第一年就獲利達 100%

加盟店東-獲利統計				統計區間：2021年度
每月淨利	15-25萬	25-35萬	35-45萬	45萬以上
店數占比	30%	20%	27%	23%

2023-2024年創業輔導現正募集中

手機掃QR code線上填資料
創業加盟報名專線：0986-685-408 (同LINE-id)加LINE留言

24小時內 將有專人回應

集眾之智 · 創眾之利 · 集眾之力 · 創眾之利

藥英 PRACTICAL ENGLISH Self-Care

◎文／藥師張家馨

使用非處方用藥 Using Over-the-Counter Medication

over-the-counter medicines 非處方藥

symptom [ˈsɪmptəm] 症狀

sick [sɪk] 患...病的 (+with)

Over-the-counter (OTC) medicines such as acetaminophen and ibuprofen may make some of **symptoms** better. It is recommended to avoid alcohol and tobacco use while **sick with** the flu.
非處方藥如 acetaminophen 及 ibuprofen 可能會改善某些症狀。建議在患流感時避免飲酒和吸菸。

60



中藥學堂

動物類生藥：麝香(四)

◎文／林大楨

(一)麝香的化學成分 musclide，是 1,2-diacylglycerol 的一種，對心肌 β 的增強心肌收縮作用有增強的作用。⁸而 musclide- A_1 具有使 β_1 的增強心肌收縮作用增加，和使 Ca^{2+} 依存性 protein kinase 活性化作用。¹²此二作用可以被 protein kinase C 之阻斷劑的 staurosporine 所抑制。在對 protein kinase C 使用特異性基質進行的實驗中，證明 musclide- A_1 可以使 protein kinase C 活性化。而 musclide- A_2 及 musclide-B 的活性要比 musclide- A_1 弱。

麝香的 musclide- A_1 對 protein kinase C 的 II 型 (存在於心肌) 有活性化作用，而對 I 型 (存在於腦) 沒有活化的作用。¹³在不含有 musclide- A_1 的合成對心肌 protein kinase C 並沒有活性化。對由 isoproterenol 引起的心室肌之 Ca^{2+} uptake 的作用，musclide 呈現出促進的效果。¹⁴

(二) 抗炎症作用：麝香的乙醚不溶、酒精不溶、水可溶的部分，呈現出對白血球游走有抑制的作用。¹⁵麝香的水抽出物 (i.p. 或是 i.v.) 可以抑制小白鼠的耳介因巴豆油所產生的浮腫，其效力是 hydrocortisone 的三倍強。¹⁶

(三) 對中樞神經的作用：麝香可以引起鎮靜的作用。¹⁷麝香 (i.p.) 可以抑制小白鼠的自發運動。^{18, 19}此種作用效果是 muscone 的 10~40 倍強，musclide 沒有此作用。

(四) 賀爾蒙樣的作用：麝香呈現出有男性 hormone 樣的作用。²⁰

(五) 血液的凝固-纖溶系統：麝香呈現出有微弱的血小板凝集抑制作用，有抗凝血酵素 (thrombin) 的作用。^{9, 20}

參考資料：

- Kimura M.、Kimura I.、Chui L.H. et al:Phytotherapy Res.3:91, 1989。
- 久保道德、松田秀明、有地滋:和漢醫藥誌, 16:272, 1983。
- Kimura M.、Kimura I.、Uwano T., et al: Phytotherapy Res.5:159, 1991。
- Kimura M.、Kimura I.、Uwano T., et al: Phytotherapy Res.9:16, 1995。
- 脇宮巳、山崎弘美、木村正康:日本藥學會第99年會講演要旨集, P.549, 1979。
- 木村正康、脇宮巳、石田貢:藥誌, 98:442, 1978。
- Zhu X.、Xu G.and Zhang Z.: Acta Pharmaceutica Sinica 14:685, 1979。
- Nadkarni K.M: Indian Materia Medica (Popular Prakashan Bombay) 2:176, 1976。
- 木村正康、鈴木潤、三浦圭子, 他:和漢醫藥誌, 3:324, 1986。
- 德永智美、木村正康、木村郁子:和漢醫藥誌, 4:276, 1987。
- 《漢方藥理學》:高木敬次郎監修、木村正康編集, 林大楨編譯。日本東京南山堂株式會社授權, 台北文光圖書有限公司代理翻譯版權出版發行。第266頁。(木村郁子執筆)

(待續)

(本文作者為日本私立第一藥科大學藥學士、日本國立九州大學藥學博士。藥師、教授、研究所所長退休)

臨床藥學交流

Levetiracetam 於癲癇治療之角色

◎文／林亭好

Levetiracetam 是一種新型抗癲癇藥物，它的作用機轉與其他抗癲癇藥物不同，是透過與 Synaptic Vesicle Protein 2A (SV2A) 結合，協調並控制神經傳導物質的釋放。相比於傳統抗癲癇藥物 (如 phenytoin、valproate)，levetiracetam 的副作用較少，並且不會影響其他抗癲癇藥物在體內的血漿濃度。因此，臨床上 levetiracetam 經常被作為癲癇的輔助治療用藥。

在癲癇治療的範疇中，往往會面臨抗藥性癲癇的發生。一項針對 levetiracetam 用於抗藥性局部癲癇之輔助治療的研究顯示，36% 的病人對 levetiracetam 有效果，並且能降低一半或更多的癲癇發作頻率 (pooled RR, 2.37; 95% CI, 2.02-2.78)。當根據成年人和孩童分組探討時，也得出相似的研究結果。在成年族群中，約三分之一的病人使用 levetiracetam 後癲癇發作頻率明顯降低 (pooled RR, 2.49; 95% CI, 2.08-2.99); 在孩童族群中，超過一半的孩童使用 levetiracetam 後癲癇獲得顯著改善 (pooled RR, 1.91; 95% CI, 1.38-2.63)。而在藥物劑量反應分析 (dose-response analysis) 中，研究結果指出使用 500 mg 或 4000 mg 的 levetiracetam 在降低癲癇發作頻率的結果不比安慰劑好，levetiracetam 最有效的劑量是 1000 mg 至 3000 mg，劑量每增加 1000 mg，levetiracetam 降低癲癇發作的機率就會增加 40%。

綜合上述，臨床上當病人局部癲癇對其他抗癲癇藥物的反應較差時，添加 levetiracetam 會是一項不錯的選擇。然而，雖然 levetiracetam 的耐受性高、副作用小 (嗜睡最為常見)，但服藥後仍可能出現嚴重不良反應。在 2023 年 11 月，美國 FDA 警告 levetiracetam 可能引起罕見但嚴重的藥物過敏反應 (Drug Reaction with Eosinophilia and Systemic Symptoms, DRESS)。因此，醫療專業人員應告知病人，一旦在服用 levetiracetam 期間出現 DRESS 症狀 (如發燒、皮疹、淋巴結腫大、內臟發炎、血球異常) 時，應立即停止用藥並立即就醫。

參考資料：

- FDA Approved Labeling: KEPPRA® (levetiracetam)
- Mbizvo et al. Levetiracetam add-on for drug-resistant focal epilepsy. Cochrane Database Syst Rev. 2020 Jun 30;6(6):CD001901.
- U.S. Food and Drug Administration. FDA warns of rare but serious drug reaction to the antiseizure medicines levetiracetam (Keppra, Keppra XR, Elepsia XR, Spritam) and clobazam (Onfi, Sympazan). Published November 28, 2023.

(本文作者為長庚紀念醫院藥事管理部藥師 / 陽明交通大學藥學所社會與管理藥學組碩士)

喜婦寧錠 Cimidona®

最懂您的黑升麻

有一種分手
是迎接更自由的人生

喜婦寧錠陪您渡過不適的分手過程
有效緩解更年期不適症狀
如：熱潮紅、出汗、睡眠障礙、焦躁、憂鬱



瑞士原裝進口
瑞士治療更年期症狀
的優選藥物



非荷爾蒙製劑
天然草藥純化提煉
藥性溫和



1天1次
有效緩解更年期
過渡不適症狀

Lotus

使用前請詳閱說明書
警語及注意事項

本藥品經北市衛藥廣字第111060213號核准。藥品許可字號：衛部藥輸字第026341號。
藥商：美時化學製藥股份有限公司 / 台北市信義區松仁路277號17樓 / 電話：0800-025188

ALVOLON 艾歐復隆

精彩生活 無後股之憂



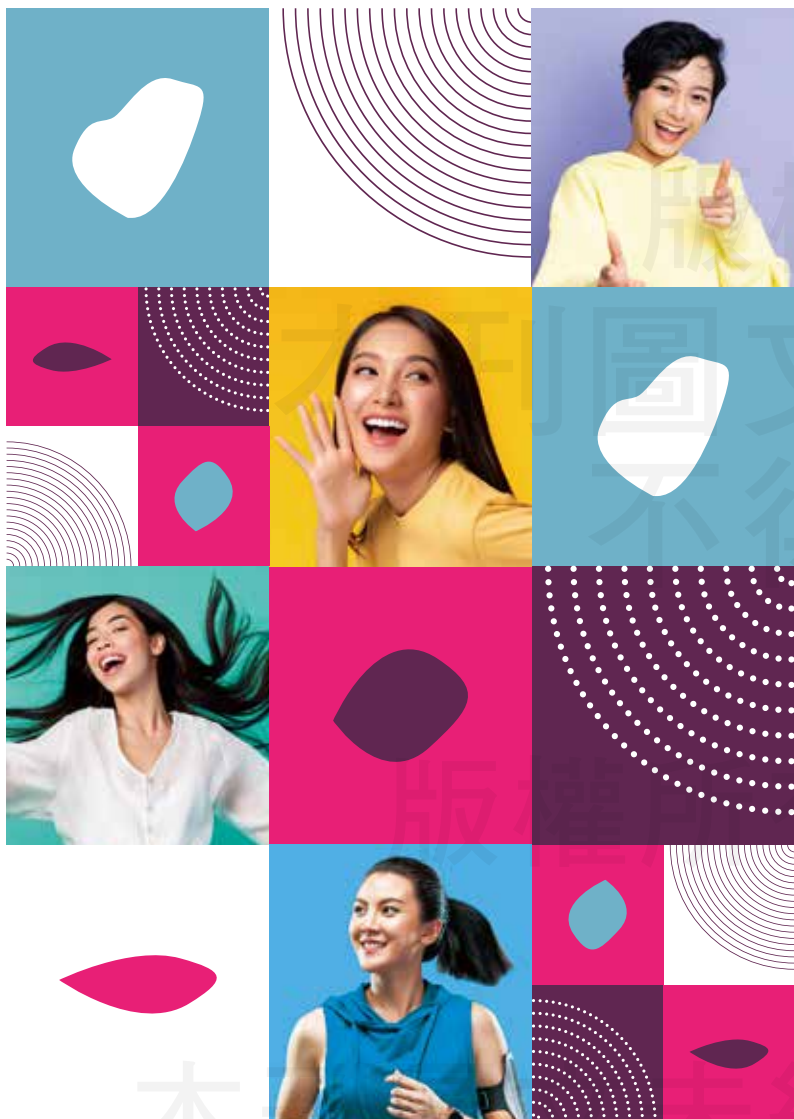
艾歐復隆
有效改善 痔瘡 靜脈曲張



- 天然植物萃取，不含類固醇
- 口服方便使用，適合忙碌的現代人
- 西班牙原裝進口，品質有保證

Lotus
美時化學製藥股份有限公司
美好人生 時刻守護

本藥品經北市衛藥廣字第111080071號核准
藥品許可證字號：衛部藥輸字第026665號
藥商：美時化學製藥股份有限公司 / 台北市信義區松仁路277號17樓
諮詢專線 | 0800-025-188



BE A GAME CHANGER



好好享受自己的生活 做自己想做的事·愛自己想愛的人

全新口服避孕藥Alyssa® [Estetrol 15mg + Drospirenon 3mg]

創新的雌激素成分Estetrol (E4)，
為人類懷孕期間胎兒肝臟產生的
天然雌激素的合成類似物

獨特的藥理學特性，一種具組織
選擇性作用的人體來源雌激素

Drospirenon (DRSP) 具有抗促性腺激素
(anti-gonadotropic)、抗雄性素(anti-andro-
genic) 和抗礦物皮質酮 (anti-mineralocorti-
coid) 等特性



Lotus

使用前請詳閱說明書警語及注意事項

本藥品經北市衛藥廣字第111120014號核准。藥品許可字號：衛部藥輸字第028305號。藥商：美時化學製藥股份有限公司 / 台北市信義區松仁路277號17樓 / 電話：0800-025188

專屬女性的口服避孕藥

愛己膜衣錠 愛己 Gvexa 愛己
Gvexa 3mg/0.02mg 21 FILM COATED TABLETS Lotus

愛特膜衣錠 愛特 Gvexa 愛特
Gvexa 3mg/0.02mg 21 FILM COATED TABLETS Lotus

愛己膜衣錠：愛己 Gvexa 愛己 21 片裝，每盒含 21 片，每日服用一片，每盒含 7 片，每盒含 14 片。愛特膜衣錠：愛特 Gvexa 愛特 21 片裝，每盒含 21 片，每日服用一片，每盒含 7 片，每盒含 14 片。

愛特膜衣錠：愛特 Gvexa 愛特 21 片裝，每盒含 21 片，每日服用一片，每盒含 7 片，每盒含 14 片。

Lotus 培力藥品 PeiLi Pharm

Saforelle 絲膚潔

所有私密問題，一瓶搞定

法國原裝進口

法國私密護理領導品牌 <全球婦產科醫生推薦>

賴昕隄 · 醫師推薦

培力藥品 PeiLi Pharm

Diclac (1% diclofenac sodium) 痛立停 酸痛凝膠

德國原裝進口 迅速消除疼痛

消除疼痛：因為有微脂囊 Liposome，外層結構類似細胞膜，能夠在極短時間內滲入皮膚表皮細胞。

提升吸收力：外層有所保護，增加了整體的吸收，更精準達到治療目標，提高臨床療效。

磷脂質 Phospholipid 親水端 Hydrophilic Head 有效成分 Active Ingredient 微脂囊 Liposome 疏水端 Hydrophobic Tail

諾華集團出品

培力藥品 PeiLi Pharm

末梢血行障礙 之輔助治療 選擇

德國原裝進口

諾華集團出品

緩解腦部損傷 促進血液循環

末梢血行障礙的輔助治療 適用血管病變的糖尿病人

培力藥品 PeiLi Pharm